

Drahtlose Fühlerverbindung mit Bluetooth

Drahtlose Fühlerverbindung von einem Bluetooth-Messgerät zu einem Messeingang eines empfangenden ALMEMO® Gerätes mit Bluetooth-Fühlermodul. Es können bis zu 4 Messkanäle je Verbindung übertragen werden. Es können beliebig viele Fühlerverbindungen parallel arbeiten.



Fühlerverbindung mit Bluetooth-Fühler-Messgerät ALMEMO® 2790 mit eingebautem Bluetooth-Modul

neu!



MA 2790-BTFM



ALMEMO® 2790
mit Fühler für Feuchte,
Temperatur, Luftdruck
Option OA 2790-RHA



ZA 1729-BTFS

Technische Daten MA 2790-BTFM

Messeingang:	1 ALMEMO® Eingangsbuchse
AD-Wandler, Messbereiche, Ausstattung, Gehäuse:	wie ALMEMO® 2490-1, siehe Seite 01.14, jedoch:
Fühlerversorgung:	6 / 9 / 12 V (je nach programmierter minimaler Fühlerversorgungs- spannung im ALMEMO® Stecker), max. 150 mA
Spannungsversorgung:	5...13V DC nicht galv.getr.
Akku:	3 NiMH-Mignon-Akkus, Ladeschaltung eingebaut
Stromverbrauch:	ca. 14 mA mit Funk (ohne Fühler)
ALMEMO® Buchse DC:	für Netzteil/Schnittstelle
Bluetooth-Verbindung:	Master-Modul eingebaut

- Anschluß eines ALMEMO® Fühlers an den Messeingang M0 des ALMEMO® Bluetooth-Messgerätes.
- Anschluss des Fühler-Aufsteckmoduls an die Eingangsbuchse Mxx eines empfangenden ALMEMO® Gerätes

Technische Merkmale:

- 1 Messeingang für alle ALMEMO® Fühler.
- Optional: Digitaler Fühler für Feuchte, Temperatur, Luftdruck eingebaut. Fühler steckbar, austauschbar und einzeln kalibrierbar (ohne Messgerät).
- Stromversorgung mit 3 NiMH-Mignon-Akkus, Akkuladung im Gerät. (Netzteil bitte gesondert bestellen)
- Stromspar-Sleepmodus (Speicherzyklus ab 1 Minute). Betriebszeit je Akkuladung ca. 390 Stunden mit Speicherzyklus 1 Minute bzw. ca. 1 Jahr mit Speicherzyklus 1 Stunde.
- Modernes, kompaktes Gehäuse, auch für Hutschienenmontage
- Große 2 zeilige statische 7/16-Segmentanzeige mit Dimension
- Bedienfunktionen: Zyklus, Tastenverriegelung mit Passwort, Luftdruckkompensation

Zubehör:

Netzteil 12V/2A
Gleichspannungsadapterkabel 10..30V DC,
12V/0.25A galv. getr.
Hutschienenbefestigung

Best. Nr.

ZA1312NA10
ZA2690UK
ZB2490HS

Option:

Digitaler Fühler für Feuchte, Temperatur, Luftdruck eingebaut,
(Technische Daten FHAD 46-C2 siehe Kapitel Luftfeuchte)

Best. Nr.

OA2790RHA

Technische Daten ZA 1729-BTFS

Gemeinsame Technische Daten siehe Seite 04.07	
Spannungsversorgung:	über ALMEMO® Messgerät, ca. 25 mA (9V)
Modulgehäuse:	ALMEMO® Stecker, L61 x B20 x H8 mm, ABS

Ausführungen:

Gepaarte drahtlose Fühlerverbindung (betriebsbereit konfiguriert) mit Bluetooth-Fühler-Messgerät ALMEMO® 2790, bestehend aus:

Bluetooth-Fühler-Messgerät ALMEMO® 2790, 1 Messeingang, Bluetooth eingebaut, inkl. 3 NiMH-Mignon-Akkus
(MA2790BTFM) und Bluetooth-Fühler-Aufsteckmodul (ZA1729BTFS)

MA2790BTFV